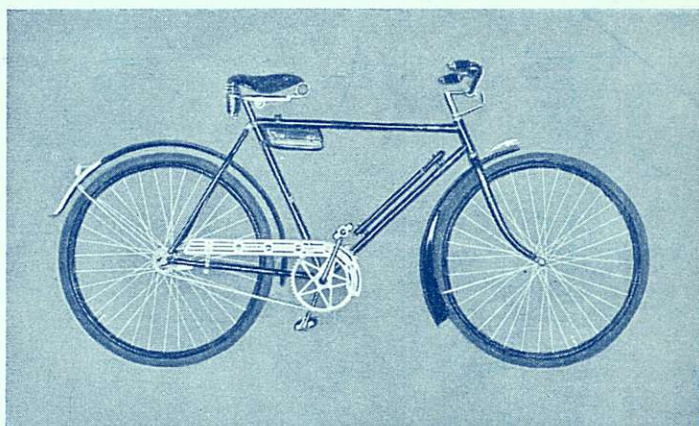


# POLKUPYÖRÄ HINNASTO



---

G. A. KARLSSON  
KONE- JA POLKUPYÖRÄLIIKE  
HÄMEENLINNA ♦ PUHELIN 398

**VALITKAA**

---

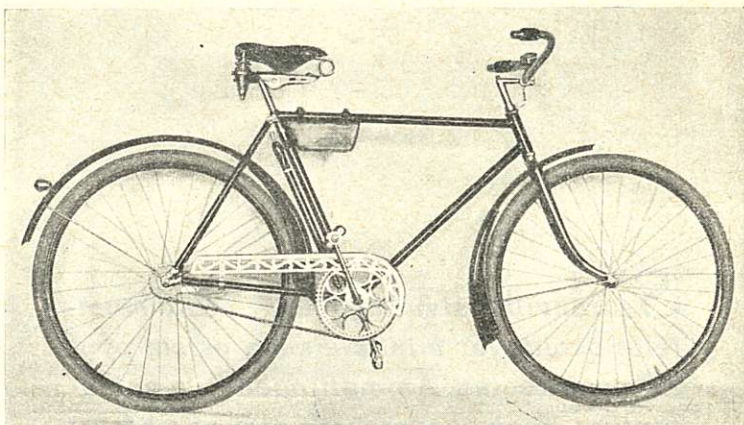
**HYVÄ PYÖRÄ**

---

niin olette taloudellisesti tehneet  
hyvän valinnan.

**S**euraavilla sivuilla olevat erikoisluettelot osoittavat minkälaisista osista pyörät ovat kootut. Ammattimiehet ja asiantuntijat huomaaavat heti, että nämä osat ovat parhaat mitä on olemassa polkupyöräalalla. Monivuotisella kokemuksellani ja yhteistoiminnassa maailman suurimpien erikoistehtaiden kanssa olen tilaisuudessa tarjoamaan Teille parasta mitä polkupyöräalalla löytyy ja on pääpyrkimyksenäni tyydyttää ostajat ja pyörän tarvitsijat täydellisesti, sillä kaikki perannukset ja uutuudet, mitä polkupyöräteollisuus saa aikaan löydätte polkupyöristäni jotka ovat tunnetut hienosta ja sirosta ulkoasusta. Myöskin niiden erinomainen kestävyys ja kevytkulkuisuus on voittanut kaikkialla yleisön suosion.





## REKORD EXTRA

(miesten)

Erikoisluettelo:

**Runko:** parasta laatua Lindbladin (Crescent) tai Nyman'in, 22" korkea, nikkeliteräspankista, kaikki liitospaikat juottamalla tehdyt ja sisäpuolisilla vahvikkeilla, hienosti emaljoitu. Etuhaarukan kruunu ja alapäätt nikkelöidyt. Fauber keskio, tomutiivis ja helposti avattava. Kaikki kartiot ja kuulakupit sorvatut ja koneellisesti hiotut.

**Pyörät:** 28 x 1 5/8" erittäin kestävät, kahdenkertaiset tai yhdenkertaiset teräsvanteet ja ruostevapaat 2 mm. puolat.

**Takakappa:** alkuperäinen »Torpedo».

**Etukappa:** »Crescent» tai parasta laatua »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** Nokian Kuningas tai Dunlop renkaat.

**Ketjut:** englant. »Coventry».

**Ketjusuojus:** hieno, alumiininen.

**Ohjaustanko:** ruotsal., asetettava, etumiutkainen, kaksinkertainen niklaus, uutta mallia, kovakumiset kädensijat heloilla.

**Polkimet:** engl. »Brampton», neliskulmaisilla kumeilla, mustat.

**Satula:** »Weleda», erittäin hieno, keltaista tai ruskeaa prima nahkaa.

**Lokasuojat:** pitkällä sivusiivellä, eri väriä vanteiden mukaan, valk. takapäällä.

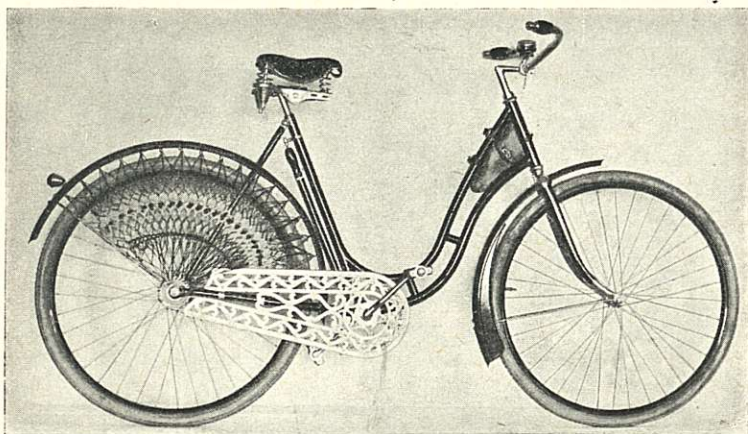
**Lisätarpeet:** nahkainen työkalulaukku täydellisine työkaluineen, pumppu pitimiseen ja erittäin hyvä kello.

**Hinta Smk. 1,425:—** kromattuna.

» » 1,450:— » päälikoristeilla.

Yllämainitusta pyörästä annetaan 1:n vuoden kirjallinen takaus.

*Tämä polkupyörä on tekniikan viimeinen saavutus.*



## REKORD EXTRA

(naisten)

Erikoisluettelo:

**Runko:** parasta laatua Lindbladin (Crescent) tai Nyman'in, 22" korkea, nikkeliteräsputkesta, kaikki liitospaikat juottamalla tehty ja sisäpuolisilla vahvikkeilla, hienosti emaljoitu. Etuhaarukan kruunu ja alapäätt nikkelöidyt. Fauber keskiö, tomutiivis ja helposti avattava. Kaikki kartiot ja kuulakupit sorvatut ja koneellisesti hiotut.

**Pyörät:** 28×1 5/8" erittäin kestävät, kahdenkertaiset tai yhdenkertaiset teräsvanteet ja ruostevapaat 2 mm. puolat.

**Takakappa:** alkuperäinen »Torpedo».

**Etukappa:** »Crescent» tai parasta laatua »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** Nokian Kuningas tai Dunlop renkaat.

**Ketjut:** englant. »Coventry».

**Ketjusuojus:** hieno, alumiininen.

**Ohjaustanko:** ruotsal., asetettava, etumutkainen, kaksinkertainen niklaus, uutta mallia, kovakumiset kädensijat heloilla.

**Polkimet:** engl. »Brampton», neliskulmaisilla kumeilla, mustat.

**Satula:** »Weleda», erittäin hieno, keltaista tai ruskeaa prima nahkaa.

**Lokasuojat:** pitkällä sivusiivellä, eri väriä vanteiden mukaan, valk. takapäällä.

**Hameverkko:** erittäin hieno.

**Lisätarpeet:** nahkainen työkalulaukku täydellisine työkaluineen, pumppu pitimiseen ja erittäin hyvä kello.

**Hinta Smk. 1,475:—** kromattuna.

» » 1,500:— » päälikoristeilla.

Yllämainitusta polkupyörästä annetaan 1:n vuoden kirjallinen takaus.

*Saman arvoinen kuin edellinen.*





## TARMO ja REKORD I

(miesten)

### Erikoisluettelo:

**Runko:** suomalainen, Kone ja Terä Oy:n tai Bismarck tehtaan valmistama, juotetut prima teräsputkesta, 22" korkea, mustaksi emaljoitu. Etuhaarukan kruunu nikkelöity. »Fauber» keskiö, tomutiivis ja helposti avattava. Kaikki kartiot ja kuulakupit sorvatut ja hiotut.

**Pyörät:**  $28 \times 1 \frac{5}{8}$ ", kestävät yhdenkertaiset belgialaiset tai ruotsal. teräsvanteet ja ruostevapaat 2 mm. puolat.

**Takakappa:** »Rigo» (ent. Rotax).

**Etukappa:** »Brampton» parasta laatua.

**Ulko- ja sisärenkaat:** »Nokia» prima.

**Ketjut:** englant. »Coventry».

**Ketjusuojus:** hieno, alumiininen.

**Polkimet:** »Brampton», neliskulmaisina kumein.

**Ohjaustanko:** asetettava, etumutkainen, prima, ruotsal. valmistetta, kovakumiset kädensijat heloilla.

**Satula:** hieno, keltaista tai ruskeaa nahkaa, pumppuvieterillä.

**Lokasuojat:** pitkällä sivusiivellä, eri väriä, vanteiden mukaan, valk. takapäällä.

**Lisätarpeet:** Nahkainen työkalulaukku täydellisine työkaluineen, pumppu pitiminen ja kello.

**Hinta Smk. 1,225:—** niklattuna.

» » **1,275:—** kromattuna.

Yllämainitusta polkupyörästä annetaan 1:n vuoden kirjallinen takaus.

*Erittäin kestävä ja kevytkulkuinen pyörä.*



## TARMO ja REKORD I

(naisten)

Erikoisluettelo:

**Runko:** suomalainen, Kone ja Terä Oy:n tai Bismarck tehtaan valmistama, prima teräsputkesta, 22" korkea, mustaksi emaljoitu. Etuhaarukan kruunu nikkelöity. »Fauber» keskiö, tomutiivis ja helposti avattava. Kaikki kartiot ja kuulakupit sorvatut ja hiotut.

**Pyörät:** 28×1 5/8", kestävät, yhdenkertaiset belgialaiset eli ruotsal. teräsvanteet ja ruostevapaat 2 mm. puolat.

**Takakappa:** »Rigo» (ent. Rotax).

**Etukappa:** »Brampton» parasta laatua.

**Ulko- ja sisärenkaat:** »Nokia» prima.

**Ketjut:** englant. »Coventry».

**Ketjusuojus:** hieno alumiininen.

**Polkimet:** »Brampton», neliskulmaisina kumeina.

**Ohjaustanko:** asetettava, etumutkainen, prima, ruotsal. valmistetta, kovakumiset kädensijat niklatuilla heloilla.

**Satula:** hieno: keltaista tai ruskeaa nahkaa pumppuvieterillä.

**Lokasuojat:** pitkällä sivusiivellä, eri väriä vanteiden mukaan, valk. takapäällä.

**Hameverkko:** erittäin hieno.

**Lisätarpeet:** nahkainen työkalulaukku täydellisine työkaluineen, pumppu pitiminen ja kello.

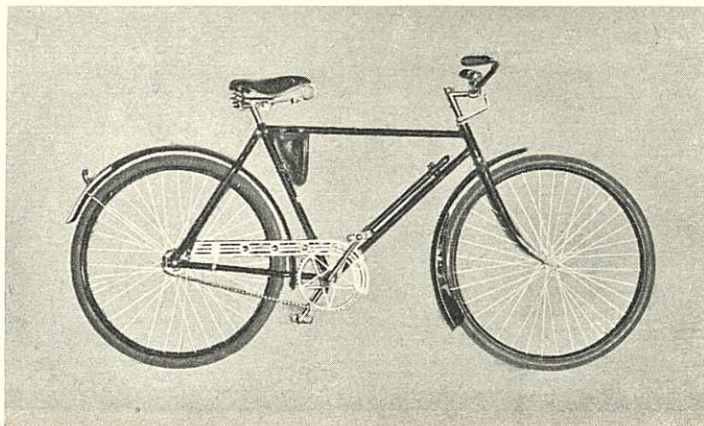
**Hinta Smk. 1,275:—** niklattuna.

» » 1,325:— kromattuna.

Yllämainitusta polkupyörästä annetaan 1:n vuoden kirjallinen takaus.

*Saman arvoinen kuin edellinen.*





## HAKA

(miesten)

Erikoisluettelo:

**Runko:** suomalainen, 22" korkea, mustaksi emaljoitu, prima teräsputkea, »Fauber» keskiöllä.

**Pyörät:**  $28 \times 1 \frac{5}{8}$ ", suomalaiset yhdenkertaiset teräsvanteet, prima.

**Takakappa:** »Komet».

**Etukappa:** »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** Nokian tehtaan »Record».

**Ketjut:** »Pallas» tai »Wippermann».

**Ketjusuojus:** alumiininen.

**Pelkimet:** neliskulmaisina kumeina »Wippermann».

**Satula:** nikkelöidyin vieteriin.

**Lokasuojat:** saman väriset kuin vanteet, etum. sivusiivellä.

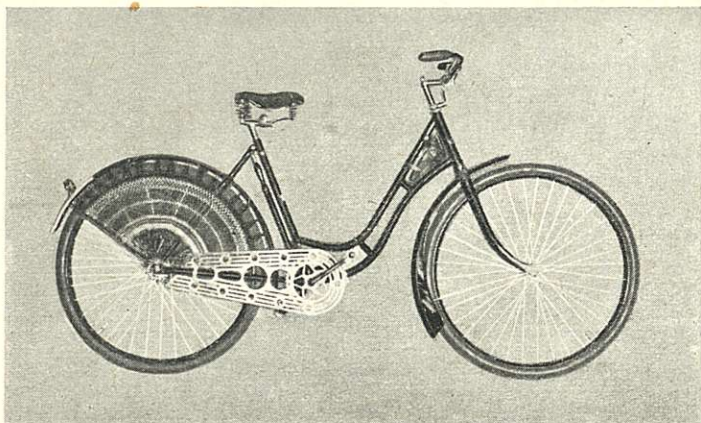
**Ohjaustanko:** asetettava, etumutkalla.

**Lisätarpeet:** nahkainen työkalulaukku työkaluineen, pumppu pitimineen ja kello.

**Hinta Smk. 1,025: —** niklattuna.

» » 1,075: — kromattuna.





## HAKA

(naisten)

### Erikoisluettelo:

**Runko:** suomalainen 22" korkea, prima teräsputkea, mustaksi emaljoitu. »Fauher» keskiöllä.

**Pyörät:**  $28 \times 1 \frac{5}{8}$ ", suomalaiset yhdenkertaiset teräsvanteet ja 2 mm. puolat.

**Takakppa:** »Komet».

**Etukappa:** »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** Nokian tehtaan »Record».

**Ketjut:** »Pallas» tai »Wippermann».

**Ketjusuojus:** alumiininen.

**Polkimet:** neliskulmaisina kumeina »Wippermann».

**Satula:** nikkelöidyin vieteriin.

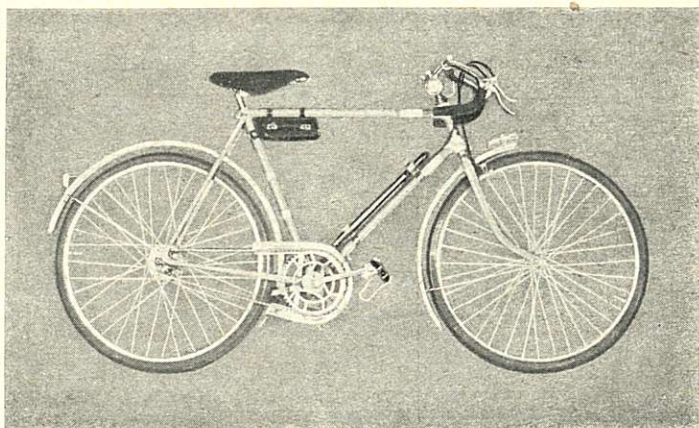
**Lokasuojat:** peltiset, saman väriset kuin vanteet, etum. sivusiivellä.

**Ohjaustanko:** asetettava, etumutkainen.

**Lisätarpeet:** nahkainen työkalulaukku työkaluineen, pumppu pitimiseen ja kello.

**Hinta Smk. 1,075:—** niklattuna.

» » 1,125:— kromattuna.



## TARMO

Miesten retkeilypyörä.

Erikoiluettelo:

**Runko:** englantilaismallinen, kromattu, prima teräsputkea, juotettu sisä- tai päälivahvikkeilla, Fauber tai kiilakeskiöllä, sorvatuilla kartioilla ja kuulakupilla, värit sinivalkoisia, sinisiä, keltaisia y. m. värisiä.

**Pyörät:**  $28 \times 1\frac{1}{2}$ " tai  $26 \times 1\frac{1}{2}$ ", kahdenkertaiset teräsvanteet ja kromatut 2 mm. puolat.

**Takakappa:** »Torpedo» jalkajarrulla tai »Sturmey» käsijarrulla.

**Etukappa:** »Crescent» tai parasta laatua »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** »Nokia» raakakumia tai »Dunlop»  $1\frac{1}{2}$ ".

**Ketjut:** englant. »Renold»  $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$ ".

**Ohjaustanko ja etumutka:** prima laatua, kilpa-ajomallia, pitkillä kumisilla kädensijoilla.

**Etupyörään käsijarru.**

**Polkimet:** »Brampton» varvaskoukuilla ja patenttiremmeillä.

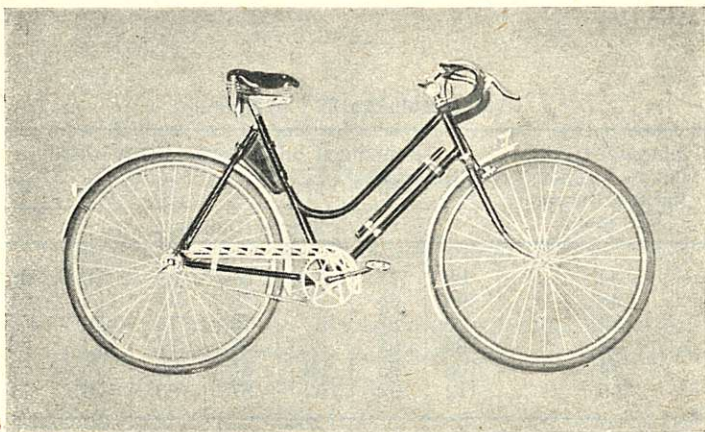
**Satula:** englant. »Brook» tai ruotsal. »Claesson».

**Lokasuojat:** luunväriset.

**Lisätarpeet:** työkalulaukku työkaluineen, pumppu pitimiseen ja hyvä kello.

**Hinta Smk. 1,600:—** kromattuna.





## TARMO

Naisten retkeilypyörä.

Erikoisluettelo:

**Runko:** englantilaismallinen, kromattu, prima teräsputkea, juotettu, sisä- tai päälivahvikkeilla, Fauber tai kiilakeskiöllä, sorvatuilla kartioilla ja kuulakupilla, värit sinivalkoisia, sinisiä, keltaisia y. m. värisiä.

**Pyörät:**  $28 \times 1\frac{1}{2}$ " tai  $26 \times 1\frac{1}{2}$ ", kahdenkertaiset teräsvanteet ja kromatut 2 mm. puolat.

**Takakappa:** »Torpedo» jalkajarrulla tai »Sturmey» käsijarrulla.

**Etukappa:** »Crescent» tai parasta laatua »Brampton».

**Ulko- ja sisärenkaat:** »Nokia» raakakumia tai »Dunlop»  $1\frac{1}{2}$ ".

**Ketjut:** englant. »Renold»  $\frac{1}{8}$ "  $\times$   $\frac{1}{2}$ ".

**Ohjaustanko ja etumutka:** prima laatua, kilpa-ajomallia, pitkillä kumisilla kädensijoilla.

**Etupyörään käsijarru.**

**Polkimet:** »Brampton» tavalliset tai varvaskoukuilla.

**Satula:** tavallinen, prima tai kilpasatula.

**Lokasuojat:** luunväriset.

**Lisätarpeet:** työkalulaukku työkaluineen, pumppu pitimiseen, ja hyvä kello.

**Hinta Smk. 1,640:—** kromattuna.



Vaihdetaulukko 28'' pyörälle.

Hampaiden lukumäärä keskiön ketjurattaassa $\frac{1}{2}$ '' jaolle	Hampaiden lukumäärä takapyörässä						
	14	16	17	18	19	20	22
	Vaihte tuumissa						
44	88	77	73	68	65	62	56
48	96	84	79	75	71	67	61
50	100	87	82	78	74	70	64
52	104	91	86	81	77	73	66
54	108	93	89	84	80	76	69
56	112	98	92	87	83	78	71

Vaihdetaulukko 28'' pyörälle.

Hampaiden lukumäärä keskiön ketjurattaassa $\frac{5}{8}$ '' jaolle	Hampaiden lukumäärä takapyörässä				
	14	15	16	17	18
	Vaihte tuumissa				
35	70	65,3	61,3	58	54,8
38	76	71	67	63	59
42	84	78,6	73,8	69,3	65,6
45	90	84	78,7	74	70
48	96	82,6	84	79	74
51	104	101	94,6	90	84

.....

G. A. KARLSSON  
 POLKUPYÖRIEN ERIKOISLIIKE  
 HÄMEENLINNA, PUHELIN 398

## ***Ajo-ohjeet polkupyöräilijöille.***

1. p:nä helmikuuta 1938 voimaantulleen yleisen liikennejärjestysäännön mukaiset.

- 1) Polkupyöräilijän on noudatettava ajossaan huolellisuutta ja varovaisuutta ja otettava huomioon muitten tiellä liikkuvien turvallisuus.
- 2) Polkupyöräilijän tulee noudattaa poliisimiehen ohjeita ja liikennemerkkien opastusta.
- 3) Polkupyöräilijän tulee käyttää, missä sellainen on, polkupyörätietä, muualla aina ajettava mahdollisimman lähellä tien oikeata reunaa.
- 4) Missä tie on kapea, liikenne vilkas taikka näköala ei ole selvä, eivät polkupyöräilijät saa ajaa rinnakkain.
- 5) Vastaantuleva on sivuutettava oikealta ja samaan suuntaan ajavan ohi ajettava vasemmalta.
- 6) Polkupyöräilijän on muistettava, että risteyksissä on konevoimalla kulkevalla ajoneuvolla etuoikeus.
- 7) Polkupyöräilijän on kädellään näytettävä takaapäin lähestyvälle ajoneuvolle aikovansa kääntyä.
- 8) Polkupyöräilijän tulee ajaessaan pitää molemmat jalat polkimilla ja ainakin toinen käsi ohjaustangossa.
- 9) Vain vähintään 16-vuotias saa kuljettaa enintään 10-vuotiasta mukanaan ja silloinkin vain, kun polkupyörässä on erikoinen laite kuljetusta varten.
- 10) Polkupyörässä tulee olla:  
äänimerkinantolaite;  
pimeän aikana edessä lyhty;  
takana punainen heijastusvalo;  
ala-osaltaan valkoiseksi maalattu takalokasuoja.
- 11) Polkupyöräilijä ei saa riippua kiinni toisessa ajoneuvossa.





Nämä polkupyörämerkit ovat rekisteröity.



